

平成 27 年 2 月 13 日

**JCHO 北海道病院（旧北海道社会保険病院含む）において
冠動脈 CT 検査を受けていただいた患者様へ
（研究に関する情報）**

当病院では、以下の研究を実施しております。この研究は通常の放射線部業務で得られた記録などをまとめることによって行います。対象となる患者様のお一人ずつから直接同意を得るのではなく、研究内容の情報を公開することにより、理解と同意を得ることとなりました。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら以下の「問い合わせ先」へご連絡ください。

【研究課題名】冠動脈（心臓）CT 検査における心筋遅延造影効果の描出能向上に関する検討

【研究機関】（独）地域医療機能推進機構 北海道病院 放射線部

【研究責任者】山口隆義（放射線部 副診療放射線技師長）

【研究の目標】我々が新たに提案する画像処理技術によって、心筋梗塞部位の評価に用いられる心臓 CT 検査による心筋遅延造影効果の描出能が向上するかどうかを、MRI 画像および従来の CT 画像との比較から検証する。

【研究の対象】

●対象となる患者様

2013 年 3 月から 2015 年 1 月までに、遅延相の撮影を含めた冠動脈 CT 検査が施行され、その同時期（前後 3 ヶ月以内）に心臓 MRI 検査が施行された患者様を対象とします。

●利用する情報

患者様の年齢、性別、BMI、冠動脈疾患危険因子、過去の治療歴、冠動脈 CT 画像、心臓 MRI 画像、冠動脈造影画像、冠動脈 CT 被曝量、造影剤使用量

●利用する結果

上記結果から、個人情報に消した記録や画像データを利用します。

【個人情報の取り扱い】

利用する情報は、学会や学術雑誌で発表されますが、その際もご本人と特定できる個人情報は利用しません。

【問い合わせ先】

〒062-8618 北海道札幌市豊平区中の島 1 条 8 丁目 3 番 18 号

（独）地域医療機能推進機構 北海道病院 放射線部 山口隆義（研究責任者）

電話 011-831-5151 FAX 011-821-3851